

Cicuta

Conium maculatum

Familia de las umbelíferas

Maleza nociva no regulada: Control recomendado

Trucos para su identificación

- Bienal, alcanza entre 8 y 10 pies de altura el segundo año.
- Hojas verdes brillantes parecidas a las del helecho, con un fuerte olor a humedad.
- El primer año, las plantas forman matas bajas de hojas como de encaje con tallos rojizos o manchados.
- El segundo año, los tallos son fuertes, huecos, sin pelos, con nervaduras y con manchas/rayas rojizas o púrpuras.
- Plantas con flores cubiertas con numerosos racimos pequeños con forma de paraguas de diminutas flores blancas de cinco pétalos.
- Las semillas se forman en cápsulas verdes y rugosas que eventualmente se vuelven marrones.

Biología

- Se reproduce por semilla. El primer año crece en forma de roseta; el segundo, desarrolla tallos altos y flores.
- De rápido crecimiento desde marzo hasta mayo; florece a finales de la primavera.
- Se producen hasta 40.000 semillas por planta.
- Las semillas caen cerca de la planta y las desplazan la erosión, los animales, la lluvia y la actividad humana.
- Las semillas son viables hasta 6 años y germinan a lo largo de la temporada de crecimiento; no requieren un periodo de letargo.

Impacto

- Altamente tóxica para el ganado, la fauna y las personas; causa la muerte por parálisis respiratoria tras la ingestión.
- El crecimiento agresivo desplaza a la vegetación deseable.
- El crecimiento a principios de la primavera permite que haya más probabilidades de que los animales la coman cuando el forraje disponible sea escaso.

Distribución

- Se extiende en el Condado de King; se encuentra a los lados de las carreteras, en las áreas riparias, los barrancos, los campos, las zanjas y los patios descuidados y terrenos baldíos.
- Se ve favorecida por el suelo húmedo y el sol, pero se puede adaptar a suelos más secos y lugares con sombra.



La cicuta tiene tallos gruesos con manchas de color púrpura, flores blancas y hojas parecidas a las del helecho.



Todas las partes de esta planta (las raíces, los tallos, las flores, las semillas, las hojas) son venenosas.



La cicuta rápidamente invade las áreas abiertas, desplazando a las plantas beneficiosas.

¿Tiene preguntas?

Línea del Programa de control de maleza nociva del Condado de King: **206-477-9333**
www.kingcounty.gov/weeds

Lo que usted puede hacer

La cicuta se ha extendido tanto en el Condado de King que no se requiere control, pero esta planta se debe remover siempre que sea posible, en especial en áreas que sean accesibles para las personas, las mascotas y el ganado. **Todas las partes de la planta son venenosas cuando se las ingiere, e incluso las cañas muertas continúan siendo tóxicas por hasta tres años.**

Las toxinas también se pueden absorber por medio de la piel y el sistema respiratorio, por lo que siempre debe utilizar prendas protectoras (guantes, anteojos, máscara) cuando manipule esta planta. Si sospecha un envenenamiento, solicite ayuda de inmediato. Tanto en personas como en animales, el rápido tratamiento médico puede revertir los efectos del envenenamiento por cicuta.

Métodos de control

Manual: En sitios pequeños, arranque o desentierre las plantas. Remueva la raíz por completo. Utilice prendas protectoras, incluso protección en los ojos, y lávese las manos cuidadosamente luego de manipular la materia vegetal. Para que sea plenamente eficaz, se deben remover todas las plantas maduras a fin de que no se produzcan nuevas semillas. No deje las cabezas de las flores en la tierra ya que las semillas pueden permanecer viables. No se recomienda el compostaje; por el contrario, coloque los desechos en una bolsa de basura plástica y arrójela en la basura normal.

Mecánico: Las plantas se pueden segar o podar con una desmalezadora antes de que florezcan. Protéjase con una máscara antipolvo para evitar inhalar toxinas al segar. Agregar una capa de abono en el área luego de haberla despejado o plantar vegetación deseable reducirá la germinación de las semillas de cicuta presentes en el suelo.

Químico: Siga las instrucciones de las etiquetas tal como se describen y solo utilice productos apropiados y legales para el sitio. Los herbicidas solo se deben aplicar en las proporciones especificadas en la etiqueta. Los herbicidas foliares son más eficaces si se aplican a plantas en crecimiento activo en la primavera, seguido por otra aplicación a finales del verano para los brotes tardíos. Para obtener mejores resultados, rocíe las plantas antes de que florezcan. Es probable que el rociado no impida la producción de semillas en plantas maduras. Un herbicida selectivo para control de malezas de hoja ancha con el ingrediente activo triclopir, 2,4-D o metsulfurón es apropiado para el césped o los pastizales dado que no es dañino para las pasturas. Los productos



A finales del invierno, busque montículos de hojas verdes, delicadas y brillantes. Los grupos más grandes son plantas de segundo año que acumulan energía para florecer y germinar posteriormente en primavera.



No se confunda: La zanahoria silvestre (en ocasiones llamada Lazo de la reina Ana) a menudo se confunde con la cicuta.

Zanahoria silvestre

A menudo, la cicuta se confunde con la zanahoria silvestre (Daucus carota), como así también con otros miembros de la familia de las umbelíferas, incluidos el hinojo, el perifollo y el anís, que lucen similares. No obstante, la cicuta se puede distinguir de varias maneras. Alcanza alturas de 8 pies o más y sus hojas desprenden un fuerte olor a humedad; sus tallos sin pelos tienen manchas/rayas púrpuras o rojizas. Por el contrario, la zanahoria silvestre normalmente solo crece hasta alcanzar cerca de 3 pies; sus verdes tallos lisos tienen pelos finos con menos ramas y florece a finales del verano.

de glifosato (como el Roundup) también son efectivos, pero matan tanto las pasturas como las plantas de hoja ancha. Aplique el herbicida en toda la superficie de la hoja y el tallo y no corte las plantas tratadas hasta que no hayan muerto. Esto puede tardar dos semanas o más. Las semillas germinan durante toda la estación; por tal motivo, es necesario repetir el tratamiento para eliminar todas las plantas. Las opciones de control químico pueden variar para los usuarios de agencias privadas, comerciales y gubernamentales. Si tiene preguntas con respecto al uso de herbicidas, póngase en contacto con el Programa de control de malezas nocivas del Condado de King.